

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan, dapat disimpulkan bahwa tujuan dari proyek "Rancang Bangun Aplikasi Inventory Berbasis Web pada FR.Vapeshop Samarinda Menggunakan Metode Prototype" telah berhasil dicapai. Aplikasi inventory yang dirancang dan diimplementasikan berjalan dengan lancar dan efektif, mencakup semua halaman yang dibutuhkan untuk operasional toko. Halaman inventory, stock keluar, stock masuk, supplies, hingga halaman user, semuanya berfungsi dengan baik dan memberikan kontribusi terhadap peningkatan kinerja operasional di FR.Vapeshop Samarinda. Sistem ini memungkinkan pengelolaan stok yang lebih akurat, pemrosesan transaksi yang lebih cepat, dan pengawasan persediaan yang lebih mudah. Implementasi metode prototype terbukti membantu dalam mengembangkan aplikasi yang sesuai dengan kebutuhan pengguna dan dapat diadaptasi dengan cepat berdasarkan umpan balik selama proses pengembangan.

#### **5.2 Saran**

Menjadikan sistem ini lebih baik lagi maka perlu adanya pengembangan sistem yang lebih jauh lagi. Saran dalam mengembangkan sistem ini diantaranya adalah sebagai berikut:

- 1) Perlu adanya fitur analitik yang lebih canggih untuk memberikan wawasan bisnis yang lebih mendalam melalui laporan dan dashboard yang komprehensif.
- 2) Aplikasi pengolahan data stok barang ini dapat dikembangkan lagi dan digabungkan dengan sistem penjualan.